



Natural de Cabo de Gata, dominadas por el lentisco, el cornical y el azufaifo, impedían pensar que hubiera una relación natural del enebro con este entorno, hasta que hace unos meses fue descubierto un pequeño enebro relicto en la zona norte de la sierra, dentro del término municipal de Carboneras.

A una altitud aproximada de 200 metros sobre el nivel del mar y con pies de entre 2 y 2'5 metros de altura, se han hallado al menos 67 ejemplares de esta especie en perfecto estado de conservación. El enebro cubre unas dos hectáreas de extensión y, aunque se trata de un emplazamiento anómalo para la especie, se encuentra en un estado de perfecta comunidad ecológica. La existencia de este enclave único ofrece una oportunidad inigualable para sistematizar e impulsar el uso de nuevas metodologías para estudiar el paisaje, capaces de combinar el trabajo de campo prospectivo y la documentación histórica. Las cercanas roturaciones del terreno para cultivar cereales amenazan la supervivencia de los últimos ejemplares de enebros vivos. Para evitarlo, sería recomendable crear alguna figura de conservación específica o ampliar las áreas protegidas ya existentes.

Dirección de contacto: Francisco Ortiz Ibáñez · Cortijo el Molino · La Joya de Aguamarga · Níjar · Almería · Correo electrónico: ortiz0815@yahoo.es.



Ejemplar del pequeño crustáceo branquiópodo *Triops gadensis* (foto: José Manuel Amarillo).



AGUAS CONTINENTALES

Fósiles vivos en Puerto Real

Con motivo del Día Mundial de los Humedales, la Sociedad Gaditana de Historia Natural (SGHN) organizó el pasado 2 de febrero una visita guiada a la laguna de Carretones de Puerto Real (Cádiz), un pequeño humedal próximo a la estación de ferrocarril que alberga hasta cinco especies de fósiles vivos. Entre ellos se encuentra *Linderiella baetica*, un nuevo crustáceo descubierto en 2007 (1, 2) y que no había sido observado de nuevo hasta este mes de enero. Su presencia confirma que aún mantiene una población viable, a pesar de las obras que han afectado a los márgenes de la laguna. *Linderiella* pertenece al orden Anostraca (Branchiopoda), tiene el aspecto de una pequeña gamba y es muy similar a las artemias que crecen en las salinas de la bahía de Cádiz. Sin embargo, *Linderiella* es exclusiva de los encharcamientos temporales de agua de lluvia, por lo que sólo es visible en los años de altas precipitaciones.

Junto a este pequeño crustáceo, los visitantes pudieron observar otro fósil vivo, denominado *Triops gadensis*, especie recientemente descrita en la provincia de Cádiz (3). Durante la visita, los socios de la SGHN estuvieron acompañados por representantes de la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, quienes pudieron observar en directo la rica fauna de estos encharcamientos. También se plantearon propuestas de conservación, entre ellas estudiar su integración en un parque periurbano

o zona verde. Miembros de la junta directiva de la SGHN ya se han puesto en contacto con el ayuntamiento de Puerto Real para solicitar una reunión y plantear en firme dichas propuestas.

Dirección de contacto: Sociedad Gaditana de Historia Natural · c/ Madreselva, s/n · 11405 Jerez de la Frontera · Cádiz · Correo electrónico: sghn96@gmail.com

Bibliografía

- (1) Alonso, M. y García de Lomas, J. (2009). Systematics and ecology of *Linderiella baetica* n. sp. (Crustacea, Branchiopoda, Anostraca, Chirocephalidae), a new species from southern Spain. *Zoosystema*, 31 (4): 807-827.
- (2) García de Lomas, J.; García, C.M. y Alonso, M. (2010). *Linderiella baetica*, una nueva especie de anostráceo. *Quercus*, 287: 38.
- (3) Korn, M. y otros autores (2010). Phylogeny, molecular ecology and taxonomy of southern Iberian lineages of *Triops mauritanicus* (Crustacea: Notostraca). *Organisms Diversity and Evolution*, 10: 409-440.

PETICIONES DE INFORMACIÓN

Alzacola en la provincia de Jaén

La Sociedad Ibérica para el Estudio y Conservación de Ecosistemas (SIECE) solicita citas de alzacola rojizo (*Cercotrichas galactotes*) en Jaén y provincias limítrofes, con destino al primer censo-diagnóstico de dicha especie, que se desarrolla dentro del proyecto Biodiversidad y Olivar. El *Libro Rojo de los vertebrados de Andalucía* cataloga al alzacola "En Peligro de Extinción" y, en efecto, ha sufrido un grave declive debido a la intensificación agrícola de los olivares, su principal hábitat. El abuso de biocidas y la eliminación de cualquier vegetación natural en lindes, arroyos y cunetas han sido los principales factores adversos. Cualquier dato, tanto antiguo como actual, será de gran utilidad para obtener una primera imagen de la situación del alzacola en la provincia de Jaén y proponer futuras actuaciones de conservación.

Dirección de contacto: Sociedad Ibérica para el Estudio y Conservación de Ecosistemas (SIECE) · Correo electrónico: info@siece.org · Página web: www.siece.org